

Object Recognition Intelligent AI CCTV System Software | Ventedge

Ventedge | 벤티지



웜지테크네이션은, 2025년에 설립된
스마트 안전 솔루션 스타트업 입니다.

이동형 CCTV, AI기반 모니터링 분석,
유해가스 모니터링 솔루션을 중심으로
다양한 산업 현장에서 활용 가능한
솔루션을 제안하고 있습니다.

첨단 기술과 창의적인 상상력으로,
고객의 안전을 예측하고, 한 발 앞서 해결하겠습니다.

핵심가치

Whimsy
창의력

고객의 현장 조건에 맞춘
독창적인 보안 솔루션을 설계합니다.

Reliability
신뢰

최신 기술로, 안정성과
성능을 보장하는
신뢰할 수 있는 제품을 제공합니다.

Communication
소통

단순한 정보를 전달하는 것을 넘어,
서로의 의견을 이해하고 공감하는
소통을 통해 함께 성장합니다.

Contents

개요 p.3

시스템 개요

Ventedge p.4

벤티지 소개 및 특징점

라이센스 구성 p.5 - p.6

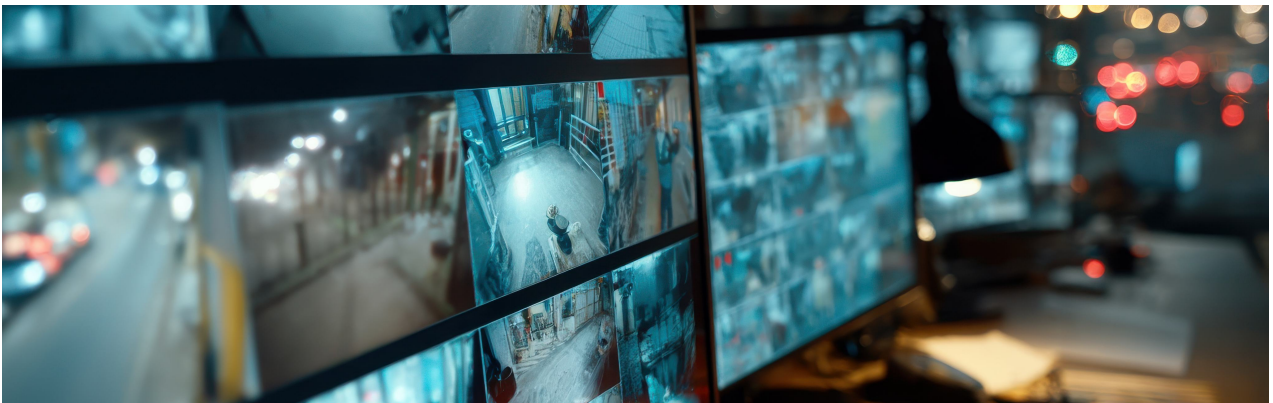
라이센스 구성 소개

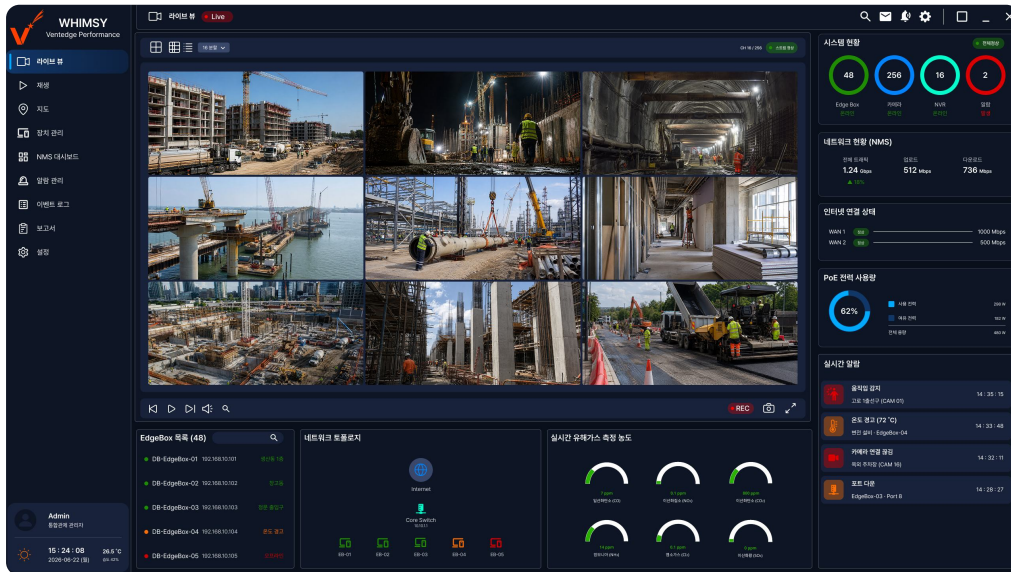
객체인식 지능형 AI CCTV 시스템 소프트웨어

객체인식 기반 AI CCTV 시스템 소프트웨어는 현장에 분산된 CCTV 및 카메라 영상, 각종 센서, 출입, 설비, 경보 등 다양한 장비 및 시스템을 하나의 플랫폼에 연동하여 실시간으로 상태를 확인하고, 조기 탐지를 통해 대응할 수 있도록 도와주는 시스템입니다.



객체인식 기반 AI CCTV 시스템 소프트웨어는, 불안전 행동과 위험 구역 접근을 실시간으로 감지하여 사고를 사전에 예방하고, 쓰러짐 · 화재 · 유해가스 누출 같은 위험 상황 발생 시, 관리자에게 즉시 알림을 제공하여 골든타임을 확보합니다.
축적된 현장 데이터는 중대재해처벌법 등의 강화되는 규제 대응과 아차사고 기반 교육 콘텐츠로 이어지며, 여러 지점과 넓은 현장도 중앙 관제 하나로 통합 관리하여 안전과 운영 효율을 동시에 확보합니다.





Ventedge | 벤티지

Whimsy의 벤티지는 영상 속 사람, 차량, 사물을 자동 인식합니다.
 이상 상황을 실시간 분석하여 관리자에게 빠르게 알림을 제공하며
 영상 저장, 차량 번호 인식, 경광등 · 스피커 · 전광판 · 조명 제어를 연동할 수 있습니다.
 관제 일지와 보고서를 자동 생성하여 현장 관리 효율을 높이는 시스템 입니다.

특장점

서로 다른 제조사의
이기종 장비도
하나의 시스템에서 연결하여
운영 가능

네트워크 기반의
모니터링 시스템으로
안정적인 운영 가능

기존 시스템을 유지하면서
신규 시스템 추가 확장 가능
및 확장 비용 부담 감소



Ventedge Pro | 벤티지 프로

실시간 모니터링 만으로는 사고의 순간이
지나가면 끝이지만,

벤티지 프로는,
영상을 보는 것에서 멈추는 것이 아닌, 영상 저장을 통해
필요할 때 다시 영상을 불러와 확인하고
사고 원인 분석이나, 분쟁 시 증거로 활용할 수 있습니다.

Ventedge AI | 벤티지 에이아이

AI 지능형 영상 분석 기능을 통해
카메라가 담아내는 장면 속에서 사람이나 차량, 이상 행동,
특정 객체 출현과 같은 상황을
AI가 스스로 읽어내고 실시간으로 감지합니다.

관리자가 수많은 화면을 일일이 감시하는 부담을 줄이고,
주의가 필요한 순간에 집중할 수 있으며
영상이 스스로 이상 신호를 알아채고 관리자에게 알림을 제공합니다.



Ventedge Trace | 벤티지 트레이스

차량 번호 인식 기능을 통해
카메라 앞을 지나가는 차량의 번호판을
자동으로 인식하고 기록합니다.

사람이 차량을 확인하고 적어줄 필요 없이
입·출차 차량을 실시간으로 식별하고,
등록된 차량인지 아닌지를 곧바로 비교하여 처리합니다.



Ventedge Performance | 벤티지 퍼포먼스

벤티지 퍼포먼스는, 소프트웨어 기능뿐만아닌
하드웨어까지 함께 제공됩니다.

CCTV 영상저장, AI 지능형 영상분석, 차량번호인식 기능뿐만아닌,
경광등, IP스피커, LED 전광판, 조명 등을 연동하여
제어할 수 있으며, 관제 일지 자동 보고서 기능을 통해
이 모든 작업을 하나의 흐름으로 이어질 수 있습니다.



주식회사 윈지테크네이션 | Whimsy Technation Co.,Ltd

대전광역시 동구 대학로 62-49 4층 (34519)

www.whimsy.co.kr

E-Mail. winner@whimsy.co.kr

TEL. 042-273-9991

FAX. 042-273-9993